Références 63183100 et 63183130

ETAU ORIENTABLE A 3 AXES

Document technique

Manuel d’utilisation

Certificat d’essai

Liste de colisage

MANUEL D'UTILISATION

Instructions de fonctionnement

1. En utilisant cette structure abaissable de coupage circulaire qu’est le corps d’étau, à deux axes et base coulissante, l’étau universel QW a une position fixe et une fonction de serrage sur trois axes, il présente également de nombreux avantages : il est très rigide, offre une grande force de serrage, ainsi que stabilité, fiabilité, mobilité, la facilité d'utilisation. Il peut supporter de grandes forces de coupe et est l'accessoire idéal pour les machines-outils de précision, les machines à commande numérique et tous les types de machines-outils courants.
2. En tournant et en abaissant le corps de l'étau et le corps à deux axes, l'étau peut permettre différents types d'angle à la machine-outil pour assurer la finition de différents angles de rabotage, de rainurage et de perçage.
3. Pour préserver sa précision, il faut éviter tout martelage ou impact sur les pièces à usiner lors de leur serrage ou desserrage.
4. Les pièces mobiles de l’étau doivent être souvent graissées et régulièrement nettoyées pour maintenir l’étau en bon état.

Principales caractéristiques

Modèle	63183100	63183130
Largeur de mâchoire	105	125
Hauteur de mâchoire	38	43
Ouverture maxi de mâchoire	105	120
Largeur du carré de la broche de filetage		
Graduations entre la base et le corps de l'étau		
Angle maxi d'inclinaison avant du corps de l'étau	90°	90°
Angle de coupage circulaire du corps à deux axes	45° du côté gauche et du côté droit	45° du côté gauche et du côté droit
Dimensions hors-tout (L x l x H)		
Poids en kg	33	53

CERTIFICAT D’ESSAI

Modèle :

N° de série

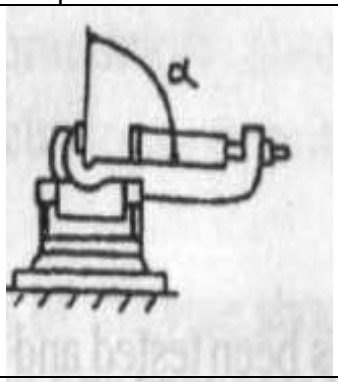
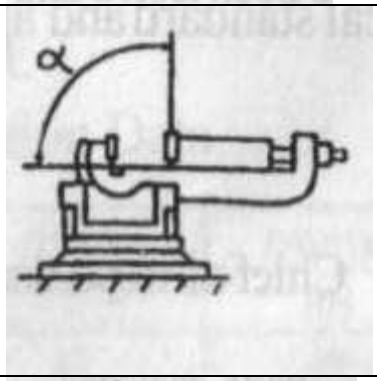
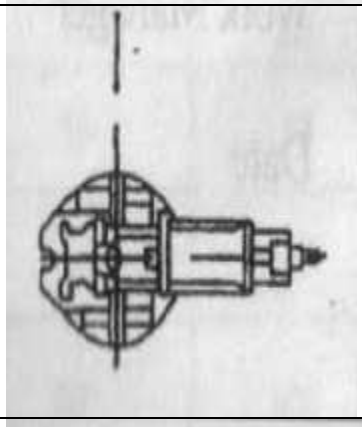
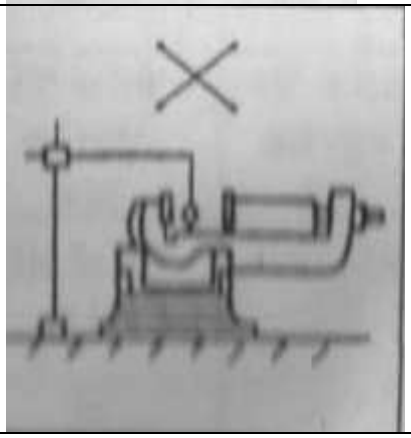
Le produit ayant été testé et étant conforme à notre norme technique, la livraison est autorisée.

Directeur du service contrôle :

Directeur technique

Date :

Essai de précision

N°	Points testés	Croquis d'essai	Précision en mm
G1	Perpendicularité de la mâchoire fixe par rapport à la surface de guidage supérieure du corps de l'étau		Sur une longueur de 100 : 0,060
G2	Perpendicularité de la mâchoire mobile par rapport à la surface de guidage supérieure du corps d'étau		Sur une longueur de 100 : 0,10
G3	Parallélisme entre la mâchoire mobile et la mâchoire fixe dans le sens de la largeur		Sur une longueur de 100 : 0,10
G4	Parallélisme de la surface de guidage supérieure du corps de l'étau par rapport à la base		Sur une longueur de 100 : 0,15

LISTE DE COLISAGE

N°	Nom	Spécification et symbole			Quantité	
1	Étau de machine à 3 axes		63183100	63183130		1 pièce
2	Manette		14 X 14	14 X 14		1 pièce
3	Documents techniques : manuel d'utilisation, certificat d'essai, liste de colisage				1 exemplaire	

Contrôleur : Date : 20 08 09